DLP 22-05-91037910

Avertissements agricoles — Ile de France

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 634 DU 16 MAI 1991 – ENVOI N° 10

BLE D'HIVER	:	2ème fongicide; très peu de pucerons.
ORGE D'HIVER	:	2ème intervention
TOURNESOL	:	Stratégie sclerotinia
COLZA	:	Pas d'intervention
BETTERAVE	:	Jaunisse : tenez-vous prêts à intervenir.

BLE D'HIVER

STADE : " 2 noeuds " à "gonflement".

MALADIES : Peu d'évolution .

La septoriose a progressé légèrement mais reste absente sur les trois feuilles supérieures.
L'oïdium progresse peu et se retrouve sur la base des tiges dans les parcelles non ou mal protégées contre cette maladie lors du premier traitement.
Les toutes premières pustules de rouille brune ont été observées vers Crisenoy (77).
——> *Aucune urgence pour la seconde intervention* qui visera la septoriose (si celle–si remonte un peu à la faveur de pluies), et la rouille en préventif.

RAVAGEURS : On observe :

– des lémas (coléoptères allongés de 1 cm environ de long), qui forment de fines galeries suivant les nervures. Ce ravageur est très peu nuisible et ne justifie aucune intervention actuellement;

– les premiers pucerons ailés qui seront à l'origine des colonies . On trouve surtout les pucerons des feuilles (R. Padi) et le puceron typique des épis (Sitobion) est encore très rare. Les coccinelles sont déjà nombreuses et sont arrivées en même temps que les pucerons.

——> Si vous intervenez actuellement au stade gonflement avec un fongicide, il est inutile d'ajouter un insecticide.

——> Sur les blés plus tardifs qui seront traités dans 8 à 10 jours, vérifier la présence de fortes colonies avant d'ajouter éventuellement un insecticide.

P 77

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71
Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

ORGE D'HIVER

■ **STADE** : " Sortie des barbes "

■ **MALADIES** :petits foyers de rhynchosporiose, de l'helminthosporiose fréquente, un peu d'oïdium et absence de rouille

——> Envisagez très rapidement le second fongicide : qui visera surtout l'helminthosporiose et la rouille naine préventif.
ATTENTION : Lorsque les barbes sortent, l'efficacité des fongicides diminue.
Consultez le dépliant vert pour le choix du produit.

ORGE DE PRINTEMPS

■ **STADE** : " Début montaison"

■ **MALADIES** : Beaucoup de rhynchosporiose favorisée par les températures fraîches, de l'oïdium en situations très variables, et quelques taches brunes (assimilées à l'Helminthosporiose).

——> Envisagez le premier fongicide en présence de maladie importante.
——> En l'absence de maladie, attendre pour intervenir.

■ **PUCERONS** : Aucune intervention à envisager. Le risque de transmission par la jaunisse nanisante est terminé.

TOURNESOL

■ **STADE** : " 4 feuilles" ("levée" pour les ressemis).

■ **PUCERONS** : Le vol des pucerons verts a commencé le 8 mai et s'est arrêté depuis le 10 mai. Il est très faible et les insectes sont rares en culture.

——> **Pas d'intervention pour l'instant** . Il faut en effet attendre de voir la vitesse du développement des colonies, et l'importance du contrôle par les auxiliaires avant d'envisager un traitement.

■ **SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL** :

* *BIOLOGIE* : il existe plusieurs types de symptômes causés par le sclerotinia :

1) – **ATTAQUES AU COLLET** : pourriture de la base du pied entraînant une verse . Les dégâts dus à cette maladie sont faibles dans notre région (< 10% des pieds) et sont directement liés à la quantité de sclérotes présentes dans le sol. Attention donc aux parcelles recevant fréquemment du tournesol ou du colza attaqués par cette maladie.
Aucune méthode de lutte chimique n'est envisageable actuellement contre ces attaques.

2) – **ATTAQUES DU BOURGEON** : A partir du stade "6 feuilles", et à la suite de pluies importantes, une pourriture peut se développer à l'extrémité des jeunes feuilles situées autour du futur bouton floral. La maladie peut évoluer plus ou moins rapidement et conduire à :
- une destruction du bourgeon et de la fleur si la pluie persiste;

- une attaque ultérieure sur tiges, si le bouton a le temps de se dégager avant d'être atteint;
- une cicatrisation de l'attaque , sans dégât si le beau temps s'installe rapidement après le début des symptômes.

Le facteur variétal est très important dans l'expression des symptômes et le précédent cultural intervient peu. (Les spores responsables de l'attaque peuvent provenir de parcelles voisines). En février 1991, un fongicide : KONKER a été homologué à la dose de 1,5 l/ha contre ce type d'attaque.

3) – **ATTAQUES SUR TIGES** : Tout au long de la végétation, et à partir de la sortie de la fleur des attaques sur des feuilles développées conduisent à des tiges cassées.

4) – **ATTAQUES DES CAPITULES** : Des pluies importantes pendant la floraison permettent des contaminations des fleurs et donnent des pourritures des capitules qui tomberont. Ces attaques sont très rares chez nous et ne peuvent pas être contrôlées par un traitement fongicide.

* ***STRATEGIE*** : (Protection des bourgeons)

——> **Période d'intervention possible** : entre les stades " 6 feuilles" (les feuilles sont comptées à partir de 4 cm de longueur) et "bouton étoilé" (le bouton mesure 2 à 3 cm de diamètre).

VARIETES : – variétés peu sensibles : FRANKASOL, ALBENA et EUROSOL: pas d'intervention à envisager.
– Variété sensible : VIDOC.

——> **Date d'application du produit** : Le fongicide autorisé doit être positionné au moment des contaminations pour avoir la meilleure efficacité, soit 8 à 10 jours avant l'apparition des symptômes.

ATTENTION : Le produit doit être appliqué dans les 5 jours qui suivent la contamination.

* ***PRECONISATION*** :

* Pas d'intervention pour l'instant .
* Intervention à envisager après une pluie qui laissera un feuillage humide pendant 2 jours.

COLZA

■ STADE : G2 – G3

■ **CHARANCONS DES SILIQUES** : Le temps frais limite l'activité des charançons . Le seuil de traitement n'est pas atteint.

POIS

■ **RISQUE DE BACTERIOSE** : Après le froid et les pluies, la bactériose a fait son apparition sous forme de taches huileuses sur feuilles. Aucun traitement n'existe pour cette maladie d'origine bactérienne.

BETTERAVE

■ **STADE** : 2 feuilles vraies à 6 – 8 feuilles.

■ JAUNISSES VIRALES :

* ***Situation – préconisation*** : Quelques pucerons responsables des jaunisses virales ont été piégés à la tour à succion de Versailles le 9 mai, lorsque la température journalière atteignait 15°C.
A ce jour, les température sont encore trop fraîches pour permettre les vols de pucerons et une intervention chimique ne se justifie pas.
Cependant, toutes les parcelles ont maintenant atteint le stade sensible et une augmentation des vols de pucerons et leur installation en parcelle sont à attendre dès le retour d'un réchauffement :

TENEZ VOUS PRET A INTERVENIR SI :

——> Vos parcelles n'ont pas été protégées.
——> Votre insecticide au semis est en fin de rémanence.

– TEMIK ou DACAMOX : 60 jours
– Autres insecticides : < 30 jours.

Pour le choix de votre aphicide foliaire , reporter vous à la liste consignée dans notre bulletin n° 8 du 18 avril 1991.

FLASH ENVIRONNEMENT

Pour avoir une application homogène du produit sur la culture et donc POUR UNE MEILLEURE EFFICACITE du produit,

ATTENTION A LA HAUTEUR DES RAMPES !

Quelques exemples :

Angle de jet	Ecartement entre les buses	Distance entre les buses et le sommet de la végétation
80 °	33 cm 50 cm	0,85 m 1,25 m
110 °	50 cm	0,85 m

P78